

Numer B/25/052846/2

Miejscowość Ciechanów

Data 20-11-2025

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Płocku

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres budowy sieci elektroenergetycznej dla realizacji przyłączenia obiektów do sieci elektroenergetycznej. Warunki przyłączenia poszczególnych obiektów określone są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:

Nazwa: Linia kablowa nN zasilająca działki
Adres (Nr działki): Stare Wrońska, ul. -
gm. Żalutki, działka numer 66/5, 66/6, 66/7, 66/8, 66/9, 66/11, 66/12, 66/14, 66/15, 66/16, 66/17, 66/18

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

- Nie dotyczy

2.2. Stacja transformatorowa:

- Sprawdzić/dostosować wielkości zabezpieczeń w stacji na obwodzie po realizacji przyłączenia

2.3. Urządzenia nn:

z istniejącego słupa zasilanego ze stacji transformatorowej T771124 wybudować linię kablową NA2XY o przekroju wg obliczeń min 120mm²

-zabudować rozłącznik

2.4. Demontaże:

- Nie dotyczy

3. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

3.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a) Układ sieci	TN-C	
b) Napięcie znamionowe sieci	0,4	kV
c) System ochrony od porażeń	-	

3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-			
b) Napięcie znamionowe sieci	-	kV		
c) Prąd zwarcia doziemnego	-	A	i czas wyłączenia zwarcia	- s
d) Moc zwarcia na szynach 15 kV	-	MVA	i czas wyłączenia zwarcia	- s

-

w stacji GPZ Michałówek
uziemiające ochronne

e) System ochrony od porażeń

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Projekty budowlano-wykonawcze przed przystąpieniem do realizacji inwestycji podlegają sprawdzeniu przez Rejon Dystrybucji Ciechanów pod względem zgodności z warunkami przyłączenia do układów rozliczeniowo-pomiarowych włącznie.

4.2. Inne wymagania:

dla ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym należy zapewnić samoczynne wyłączenie zgodnie z wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami przy układzie sieci zasilającej nN TN-C. Instalację odbiorczą należy wykonać w układzie TN-C-S. Zastosowane wyłączniki przeciwporażeniowe różnicowo-prądowe winny być o działaniu bezpośrednim i czułości do 30 mA.
- w celu zabezpieczenia sieci przed wprowadzaniem zakłóceń z urządzeń lub instalacji Odbiorcy należy zastosować urządzenia pomiarowe i ochronne.

5. - podmiotów grupy V zgodnie z instrukcją Przedsiębiorstwa Energetycznego
Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci
odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Płocku

Olechowicz Artur

OPRACOWAŁ

tel.

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Ciechanowie
ul. Mławska 3, 06-400 Ciechanów

Kierownik
Dział Przyłączeń

Piotr Kozłowski
Piotr Kozłowski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM